

LINEA DOMESTICA

 ASSOCIAZIONE AQUA ITALIA

MEMBER

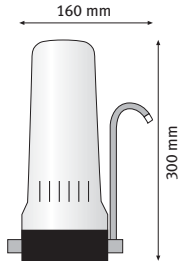
 **Water
Quality.**
ASSOCIATION

COMPANY
WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001:2000=

▶▶▶▶▶▶ more to drink

DEPURAL® TOP

ATLAS FILTRI



DEPURAL TOP
BW - DVB



DEPURAL TOP
CH - DVB

I filtri mobili da sopraavello **DEPURAL® TOP** sono stati progettati per la connessione diretta ai rubinetti d'acqua come quelli della cucina. Possono essere infatti forniti con una valvola "diverter (by-pass)" per fornire a seconda delle esigenze acqua filtrata o non filtrata; un set completo di adattatori rende semplice la connessione del filtro a tutti i tipi di rubinetto. Il filtro può essere facilmente connesso o rimosso a seconda della necessità e richiede un minimo spazio per l'installazione. Quattro speciali piedini di gomma alla base mantengono il filtro fermo e stabile.

DEPURAL® TOP può essere impiegato con la cartuccia **ATLAS FILTRI®** modello CA SE - 0,3 micron, approvata del Ministero della Sanità, per la rimozione di impurità dall'acqua (sabbia, ruggine, calcare) e l'eliminazione di cattivi odori e sapori (cloro) e pericolosi inquinanti chimici (pesticidi, insetticidi).

I filtri **DEPURAL® TOP** sono realizzati interamente con materiali atossici ed idonei al contatto con l'acqua potabile, in accordo con le direttive UE "98/83/EC" (anche nella versione CH, dove la verniciatura "cromata" è soltanto esterna).



La cartuccia **ATLAS FILTRI®** modello CA SE - 0,3 micron, approvata del Ministero della Sanità, garantisce la rimozione di impurità dall'acqua (sabbia, ruggine, calcare) e l'eliminazione di cattivi odori e sapori (cloro) e pericolosi inquinanti chimici (pesticidi, insetticidi).

Le cartucce modello CA SE - 0,3 micron che possono essere alligate nel **DEPURAL® TOP** possono avere tenuta standard SX (DOE) o esclusiva BX ad innesto rapido con collare e doppio o-ring.



cartuccia carbon block CA SE



Filtrazione di particelle molto fini e micro-organismi; riduzione di cloro (cattivi odori e sapori) e inquinanti clorurati (pesticidi, solventi, etc).

Durata: 6-12 mesi.

Manutenzione: raschiatura della superficie ogni 2-3 mesi.



Particelle fini,
ruggine, limo



Cloro, cattivi odori
e sapori



Pesticidi,
insetticidi,
solventi,
composti organici



Micro-organismi:
Protozoi
(Gardia,
Cryptosporidium)



Micro-organismi:
Batteri
(Micro-Filtrazione)



Micro-organismi:
Batteri, Virus
(Ultra-Filtration)



Metalli pesanti
(Piombo, Mercurio,
Cromo, etc.)



Nitrati

ricambi



O-ring



raccordo maschio in ottone
per DEPURAL TOP DUO

ricambi per kit connessione DEPURAL TOP DVB



beccuccio



raccordo ottone
per beccuccio
1/4"



DVB
valvola diverter



tubo



adattatore
universale
con guarnizione

raccordo ottone
1/4"

BRAVO 20

apparecchi al punto d'uso
per l'affinamento di acqua potabile
e l'eliminazione del cloro



APPLICAZIONI

Eliminazione di cloro, odori e sapori sgradevoli presenti nell'acqua, riduzione inquinanti, eliminazione microrganismi.

Usi domestici: affinamento dell'acqua potabile, eliminazione di impurità, cloro, cloro derivati, pesticidi, insetticidi, anticrittogamici, metalli pesanti, microrganismi.

Manutenzione: lavaggio cartuccia in rete plastica ogni 3 mesi e sostituzione ogni 2 anni; sostituzione della cartuccia in carbone attivo ogni 3500 litri di acqua prodotta (l'apparecchio è fornito di contalitri con blocco istantaneo dell'erogazione), oppure in caso di consumo inferiore, obbligatoriamente ogni 6 mesi, od ancora ogni qualvolta l'apparecchio resti a lungo fermo.

Sostituzione lampada UV ogni 7000 ore e/o una volta l'anno.

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Massima pressione _____ 7 BAR
Minima pressione _____ 2,5 BAR
Massima temperatura _____ 25° C

CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Contenitore: polipropilene rinforzato; cartucce: filtrazione meccanica in rete plastica filtrazione 50 mcr; trattamento anti - cloro in carbone attivo da 0,3 mcr trattato con argento batteriostatico.

Contalitri di blocco: polipropilene.

Debatterizzatore: lampada ultravioletta, corpo acciaio inox AISI 304 lucidato.

Funzionamento elettrico: 220 V 50 Hz.

Assorbimento elettrico: 6 Watt.

Tubi e raccordi kit collegamento ad innesto rapido: polietilene.

Rubinetto dedicato: ottone CW 614 N cromato

apparecchi per eliminazione cloro con debatterizzatore	mm		autonomia cartucce
	A	C	
Bravo 20 C - SE UV	410	370	3500 LITRI/6 MESI
apparecchi per eliminazione cloro senza debatterizzatore	mm		autonomia cartucce
	A	C	
Bravo 20 C - SE	410	370	3500 LITRI/6 MESI

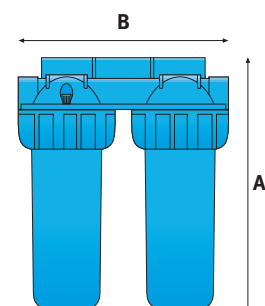
RICAMBI

Cartuccia meccanica in rete plastica. RL 10 BX-50 mcr

Guaina di protezione lampada UV al quarzo.

Lampada UV.

Cartuccia anti - cloro in carbone attivo da 0,3 mcr trattato con argento batteriostatico. CA 10 SE BX-0,3 mcr



OASIS 300 UV apparecchi ad osmosi inversa



APPLICAZIONI

Eliminazione del contenuto di sali ed inquinanti presenti nell'acqua.

Usi domestici: affinamento dell'acqua potabile, eliminazione di impurità, cloro, cloro derivati, pesticidi, insetticidi, anticrittogamici, metalli pesanti, microrganismi, forte riduzione della salinità.

Usi tecnici: in tutti i processi in cui sia previsto l'impiego di acqua demineralizzata, produzione di acqua potabile da pozzi o fonti con valori nei limiti delle condizioni di esercizio.

Manutenzione: sostituzione cartucce in filo avvolto e carbone attivo ogni 3 mesi. Lavaggio della membrana osmotica ogni 2 mesi e sostituzione ogni 5 anni. Sostituzione postfiltro con carbone attivo 1 volta l'anno. Lavaggio e disinfezione del polmone e dell'intero apparecchio ogni 6 mesi, sostituzione lampada UV dopo 7000 ore di lavoro o 1 volta all'anno.

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Massima pressione	7 BAR
Minima pressione	2,5 BAR
Massima temperatura	25° C
Aspetto acqua	trasparente
Massima durezza totale	35 °F (350 ppm CaCO ₃)
Massimo contenuto Ferro	≤ 0,2 ppm
Massimo contenuto Manganese	≤ 0,05 ppm
Cloro libero	assente
Materia organica	assente
Massima salinità totale	1.500 ppm

CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Prefiltro: contenitore in polipropilene rinforzato; cartucce: filtrazione meccanica in filo avvolto filtrazione 5 mcr; trattamento anti-cloro in carbone attivo granulare.

Membrana osmotica: Filmtec 1812 - 75 gpd

Serbatoio di accumulo: acciaio al carbonio stampato verniciato con polmone in gomma butilica alimentare.

Postfiltro: carbone attivo granulare.

Debatterizzatore: lampada ultravioletta, corpo acciaio inox AISI 304 lucidato.

Funzionamento elettrico: 220 V 50 Hz.

Assorbimento elettrico: 6 Watt.

Tubi e raccordi kit collegamento ad innesto rapido: polietilene.

Rubinetto dedicato: ottone CW 614 N cromato

Gli apparecchi sono forniti di serie con:

By-pass, valvola lavaggio membrana, regolatore di flusso del permeato; sistema di miscelazione per la regolazione della salinità residua, valvola di non-ritorno.



apparecchi ad osmosi inversa	membrana osmotica	serbatoio accumulo litri	mm				*litri/giorno
			A	B	C	D	
Oasis 300 UV	TFC 75 GPD	19	455	370	390	270	284

* produzione media acqua CONDIZIONI DI PROVA

Massima pressione	4 bar
Massima temperatura	25° C
pH	8
Massima salinità totale	500 ppm

RICAMBI

Prefiltro Cartuccia meccanica in filo avvolto. FA 10 BX - 5 mcr

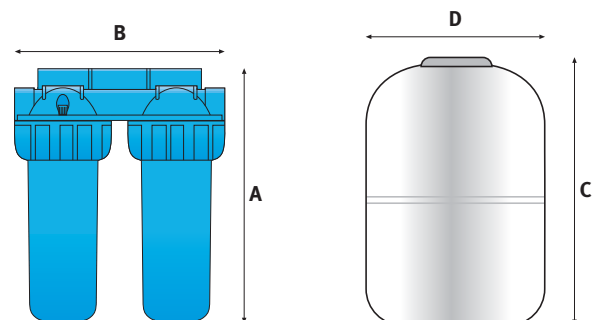
Postfiltro in carbone attivo granulare

Membrana osmotica

Prefiltro Cartuccia anti-cloro in carbone attivo. LA 10 BX

Guaina di protezione al quarzo

Lampada UV



apparecchi ad osmosi inversa **OASIS CAB 300** **OASIS SZ 1440**

apparecchi conformi al D.M. 443/90



APPLICAZIONI

Eliminazione del contenuto di sali ed inquinanti presenti nell'acqua.

Usi domestici: affinamento dell'acqua potabile, eliminazione di impurità, cloro, cloroderivati, pesticidi, insetticidi, anticrittogamici, metalli pesanti, microrganismi.

Usi tecnici: in tutti i processi in cui sia previsto l'impiego di acqua demineralizzata, produzione di acqua potabile da pozzi o fonti con valori nei limiti delle condizioni di esercizio.

Manutenzione: sostituzione dei prefiltri ogni sei mesi circa. Sostituzione delle membrane osmotiche ogni 5 anni circa.

Lavaggio e disinfezione periodici della membrana del serbatoio di accumulo.

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Pressione operativa _____	2,5 BAR - OASIS CAB 300 9-10 BAR - OASIS SZ 1440
Capacità produzione permeato _____	5 litri/h - OASIS CAB 300 60 litri/h - OASIS SZ 1400
Riduzione salina _____	93%
Alimentazione _____	230V - 50Hz
Dimensioni in cm _____	10x39x43
Dimensioni Serbatoio in cm _____	Ø 30x40

CARATTERISTICHE OASIS 300 - 300/P* - con accumulo

Materiali atossici.

Prefiltro: in-line sediment filter e in-line carbon filter 2"x10".

Involucro: alluminio.

Membrana osmotica: 1 FILMTEC TW30 1812 - 100 gpd.

Post Filtrazione: in-line carbon filter 2"x10"

Debatterizzatore: a raggi UV - 4W.

Dotazioni: serbatoio 12 litri, kit miscelazione per la regolazione della salinità in uscita, kit installazione completo di raccordi, tubi di collegamento, rubinetto standard Long Reach.

* con pompa booster

CARATTERISTICHE OASIS SZ 1440 - a produzione diretta

Materiali atossici.

Prefiltro: in-line sediment filter e in-line carbon filter 2,5"x11".

Involucro: alluminio.

Membrana osmotica: 2 FILMTEC TW30 1812 - 100 gpd.

Dotazioni: kit miscelazione per la regolazione della salinità in uscita, kit installazione completo di raccordi, tubi di collegamento, rubinetto standard Long Reach.



modello	dimensioni mm			l/h
	h	l	p	
OASIS CAB 300 con accumulo	100	430	390	5
OASIS SZ 1440 a produzione diretta	100	430	390	60

FILTRO DOCCIA-HF 0,15 micron

ATLAS FILTRI

con membrane microfiltranti *anti-Legionella*



Tubo flessibile (accessorio)

Al giorno d'oggi la contaminazione delle acque sanitarie dalla **Legionella** è costante fonte di preoccupazione. Alcuni stati d'Europa hanno regolamenti che richiedono l'installazione di dispositivi **anti-Legionella** negli ospedali, hotels, scuole ed altri edifici pubblici, dove l'acqua sanitaria per docce e bagni non può essere altrimenti utilizzata.

Il **FILTRO DOCCIA-HF** include al suo interno membrane microfiltranti che **fermano la Legionella** (ed altri dannosi batteri) e fornisce acqua sicura, senza richiedere additivi chimici per la disinfezione. Perciò l'installazione e la manutenzione sono molto semplici: basta svitare la doccetta dalle tubazioni standard e sostituire il modulo HF dopo il periodo indicato, o quando il flusso d'acqua si riduce.

Il modulo HF "Ster-o-Tap" con "hollow-fibre" membrane capillari, rispondente alle NSF Standard 42 e 53, assicura una microfiltrazione a 0.15 micron, in grado di rimuovere particelle finissime e la maggior parte di dannosi batteri, tra cui *Legionella*, *E. coli*, *V. cholerae*, *Giardia*, *Cryptosporidium* [test microbiologici su *Brevimundimonas (Pseudomonas) diminuta*].

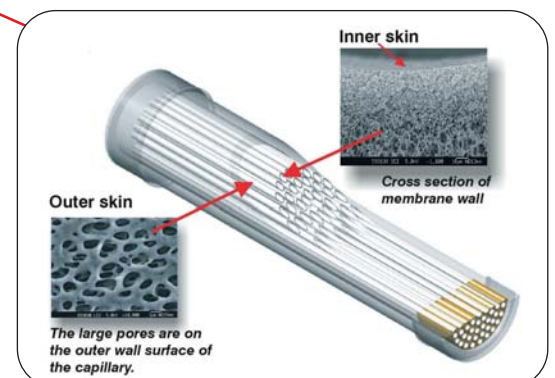
Materiali

membrane HF: polieteresulfone;
tubo HF: polistirene;
doccetta: ABS.

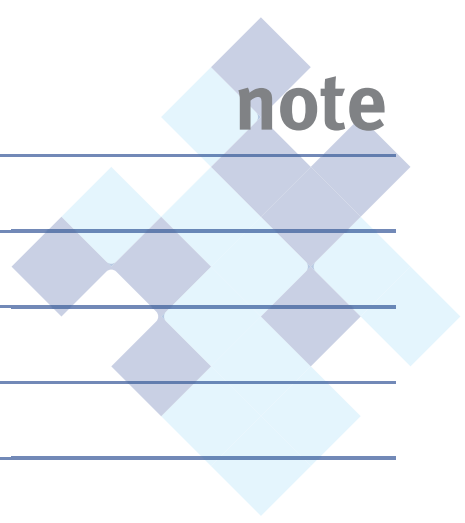
Condizioni di esercizio

Pressione Max: 6 BAR
Temperatura Max 60°C
Portata: 8 l/m a 2 BAR
Durata: più di 3000 litri in funzione della qualità dell'acqua in ingresso.

Attenzione - utilizzare un prefiltro per proteggere il filtro doccia HF.



note



A series of horizontal blue lines spanning the width of the page, providing a template for writing notes.

- ◆ **La più completa gamma prodotti** disponibile nel settore filtrazione/trattamento acqua.
- ◆ **Consulenza** su qualsiasi esigenza di filtrazione, trattamento e condizionamento dell'acqua.
- ◆ Un **ufficio informazioni** a disposizione per aggiornamenti sulle novità tecniche e commerciali.
- ◆ **Puntualità** nelle forniture in ogni parte d'Italia.
- ◆ **Prodotti forniti** con dettagliate istruzioni di montaggio/manutenzione.

- ▶ **FILTRI SX**
Contenitori in plastica e cartucce con tenuta a schiacciamento. Modelli da 4", 5", 7", 10", 20".
- ▶ **FILTRI BX**
Contenitori in plastica e cartucce ad innesto rapido, tenuta con doppio O-Ring. Modelli da 5", 7", 10", 20".
- ▶ **FILTRI K**
Contenitori con testata in ottone e cartucce ad innesto rapido, tenuta con doppio O-Ring. Modelli da 5", 7", 10", 20".
- ▶ **CONTENITORI E FILTRI PROFESSIONALI**
Contenitori con testata in ottone e bicchiere in plastica o in acciaio inox. Modelli da 10" e 20".
Contenitori in acciaio inox. Modelli da 10" e 20".
Contenitori multicartuccia in acciaio inox. Modelli per 3, 6, 9 cartucce da 10", 20", 30", 40".
Contenitori e filtri autopulenti manuali ed automatici.
- ▶ **SISTEMI ANTICALCARE**
Dosatori proporzionali e non-proporzionali di polifosfato in cristalli. Modelli da 4", 5", 7", 10".
Dosatori proporzionali di polifosfato in polvere e con carica solida, con testata in ottone. Modelli dima, in linea, a T, con e senza bypass.
Anticalcare magnetici.
- ▶ **APPARECCHI TECHNO**
Addolcitori automatici con valvola di controllo a tempo o volumetrica. Modelli cabinati e doppio corpo, da 10 a 300 litri di resina.
Deferrizzatori, decloratori, filtri a sabbia quarzifera automatici con valvola di controllo a tempo. Modelli da 25 a 300 litri.
Debatterizzatori con lampade U.V. Modelli per portate da 300 a 4500 litri/ora.
Pompe e liquidi per la disincrostazione del calcare.

ATLAS FILTRI ITALIA s.r.l.
via Garibaldi, 24
35020 Albignasego - PD
tel. 049 86 29 133
fax 049 86 25 988
www.atlasfiltri.com
e-mail: atlasitalia@atlasfiltri.com

Le immagini ed i testi sono di proprietà ATLAS FILTRI ITALIA srl, che si riserva il diritto di cambiare il design e le specifiche dei prodotti senza preavviso.

